Dental Software

para Microsoft® Windows®

Manual de uso

AGFA

© Agfa-Gevaert N.V. 2001.

No está permitido reproducir, copiar, adaptar o transmitir ninguna parte de este manual, de ninguna forma o por cualquier medio, sin el permiso escrito de Agfa-Gevaert N.V.

Agfa-Gevaert N.V. no garantiza ni representa expresa o implícitamente, la exactitud, conclusión o utilidad de la información contenida en el presente manual, y especialmente no se responsabiliza de su adaptación para cualquier otra finalidad. En ningún caso, Agfa-Gevaert N.V. será responsable de los daños originados por el uso o la incapacidad para usar cualquier información, aparato, método o proceso presentados en este manual.

Agfa-Gevaert N.V. se reserva el derecho de modificar el presente manual sin previo aviso.

Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, Bélgica.

Dental Software es una marca comercial de Agfa-Gevaert N.V., Bélgica.

Agfa y Agfa-Rhombus son marcas registradas de Agfa-Gevaert AG, Alemania.

Índice

Capítulo 1: Presentación de Dental Software 5

Acerca del Dental Software 6
Características del Dental Software 7

Capítulo 2: Uso del Dental Software 9

Definición del tipo de estudio y de subestudio 10
Uso del chasis ADC para estudios dentales 12

Capítulo 1

Presentación de Dental Software

En este capítulo se tratan los temas siguientes:

- Acerca del Dental Software
- Características del Dental Software

Acerca del Dental Software

El Dental Software proporciona una conjunto de parámetros específicos de estudio y subestudio, además de parámetros de procesamiento MUSICA (MUSICA: Mult-Scale Image Contrast Amplification, amplificación de contraste de imágenes multiescala) optimizados para estudios dentales extraorales. Con el Dental Software, las prestaciones para el procesamiento de imágenes del ADC Quality System se extienden también a la odontología. El Dental Software es un programa complementario del ID Software, el IPD Viewer Software y el QC Viewer Software.

El manual de uso del Dental Software proporciona información general y práctica acerca del uso del Dental Software. Para obtener información detallada acerca del uso del ID Software, el QC Viewer Software y el IPD Viewer Software, consulte el manual de referencia o la ayuda en línea del ID Software, del QC Viewer Software y del IPD Viewer Software, respectivamente.

Características del Dental Software

El Dental Software le permite realizar exposiciones optimizadas para la radiografía digital dental extraoral. El Dental Software ha sido desarrollado para estudios de sensibilidad 400 de conformidad con las directrices europeas sobre criterios de calidad de las imágenes radiográficas para el diagnóstico (*European Guidelines on Quality Criteria for Diagnostic Radiographic Images*).

El Dental Software añade las siguientes prestaciones al ADC Quality System:

- Un conjunto de tipos de estudio y subestudio para aplicaciones extraorales.
- Un conjunto de parámetros de procesamiento de imágenes (parámetros MUSICA) optimizados para estudios extraorales.

El Dental Software debe utilizarse en combinación con el chasis ADC para estudios dentales (chasis plano de 15 x 30 cm).

Capítulo 2

Uso del Dental Software

En este capítulo se tratan los temas siguientes:

- Definición del tipo de estudio y de subestudio
- Uso del chasis ADC para estudios dentales

Definición del tipo de estudio y de subestudio

Si se ha instalado el Dental Software, en la ventana de identificación del ID Software estarán disponibles los tipos de estudio y subestudio que se enumeran a continuación.

Tipo de estudio	Tipo de subestudio
Dental	Ortopantomograma OPG
Dental	Cefalograma LAT
Dental	Cefalograma PA
Dental	Escanograma ATM Art. temporo-mandíb.
Dental	Seno PA
Dental	Tomo maxilar
Dental	Tomo ATM Art. temporo-mandíb.
Dental	Cráneo PA
Dental	Cráneo LAT
Dental	Art. temporo-mandíb.
Dental	Maxilar inf/mandíb.
Dental	Nariz LAT
Dental	Órbitas PA
Dental	Seno LAT

Puede definir el tipo de estudio desde la ventana de identificación del ID Software.

Si ha asignado el tipo de estudio y subestudio dental mediante el ID Software, el ADC Online Processing Software procesará automáticamente la imagen con parámetros de procesamiento (parámetros MUSICA) optimizados para el tipo de subestudio dental seleccionado.

Uso del chasis ADC para estudios dentales

Para todos los estudios dentales, necesita el chasis ADC para estudios dentales (chasis plano de 15 x 30 cm). En función del dispositivo de exposición, ésta se realiza con un chasis curvo o con el chasis ADC.

- Si el examen se puede realizar con el chasis ADC para estudios dentales (chasis plano de 15 x 30 cm), utilice este chasis para la exposición.
- Si el dispositivo de exposición necesita un chasis curvo:

1 Quite la placa de imagen del chasis ADC para estudios dentales (chasis plano de 15 x 30 cm) e inserte la placa de imagen en el chasis curvo.
Puede realizar esta operación con luz diurna.

2 Realice la exposición con el chasis curvo.

3 Quite la placa de imagen del chasis de curvo e insértela en el chasis ADC.
También puede realizar esta operación con luz diurna.

Impreso en Bélgica
Publicado por Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel-Bélgica
2278A E 20010110